

A-2Y(L)2Y...ST III BD cabo telefônico uso externo

A-2Y(L)2Y...ST III BD - Cabo de telecomunicações para aplicação ao ar livre em conformidade com VDE 0816, revestimento especialmente estratificado para usar como cabo aterrado/ de aterramento direto e indireto



Resistente a UV



Interferência de sinais



Adequado para uso externo

Âmbitos de aplicação

Cabos externos para sistemas de telecomunicações e de processamento de dados
Não coloque o duto ou o cabo para aterramento em áreas sujeitas a risco de incêndio

Características do produto

Cor do revestimento externo: preto (RAL 9005)
Resistente a radiação UV e estanqueidade lateral à água
Versão preenchida (A-2YF (L) 2Y ... ST III BD) com adicional estanqueidade longitudinal à água

Referências às normas / Aprovações

De acordo com DIN VDE 0816

Projeto do produto

Condutor de cobre sólido e nu
Isolação do condutor em polietileno (PE)
Cada 5 estrelas quadrantes são torcidas em um feixe base, feixe base e feixe principal torcidos para formar a alma do cabo
Fita de papel
Revestimento em fita plástica coberta com alumínio e cobertura de PE

Dados técnicos

| | |
|-----------------------|---|
| Classificação ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable |
| Classificação ETIM 6: | ID da classe ETIM 6.0: EC000829 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de telecomunicações |

Última atualização (19.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

A-2Y(L)2Y...ST III BD cabo telefônico uso externo

| | |
|--|--|
| Cód. ident. cond.:: | De acordo com VDE 0816, ver apêndice T10 |
| Capacitância mútua: | A 800 Hz: máx. 52 nF/km |
| Acoplamento: | K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m |
| Seção transversal do condutor: | 0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ² |
| Enfraquecimento do cabo/enfraquecimento: | A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,04 dB/km A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,78 dB/km |
| Raio de flexão mínimo: | 10 x diâmetro externo |
| Tensão de ensaio: | Condutor/Condutor: 500 V Condutor/Tela: 2000 V |
| Resistência da volta: | 0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km |
| Faixa de temperatura: | Na instalação: -20°C até +50°C Instalado: ≤ +70°C |

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

A-2Y(L)2Y...ST III BD cabo telefônico uso externo

| Código do Produto | Número de condutores duplos | Diâmetro externo em mm | Peso em cobre [kg/km] | Peso [kg/km] |
|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| A-2Y(L)2Y...STIII BD condutor de cobre 0,6 mm | | | | |
| 1591050 | 2 | 8,1 | 11 | 80 |
| 1591052 | 6 | 10,3 | 34 | 130 |
| 1591053 | 10 | 11,5 | 57 | 165 |
| A-2Y(L)2Y...ST III BD condutor de cobre 0,8 mm | | | | |
| 1591150 | 2 | 8,6 | 20 | 100 |
| 1591151 | 4 | 10,9 | 40 | 160 |
| 1591152 | 6 | 11,5 | 60 | 175 |
| 1591153 | 10 | 13,5 | 101 | 235 |
| 1591154 | 20 | 17,3 | 201 | 390 |

Última atualização (19.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03_16